

**LETTERA INDIRIZZATA  
ALL'ILLUSTRISS. SIG.  
DOTTORE PIETRO VISCONTI  
MEDICO DI CAMERA DI S.M.  
LA REGINA REGGENTE...**

---

Luigi ; medico> Biagini (; medico>)



ILLUSTRISSIMO SIGNORE

**F**ino da quando piacque al R. Governo di permettermi l'onorevole esercizio dei miei Studi sperimentali in questo Spedale degli Esport, io mi proposi di ripetero con esattezza, e imparzialità tutte le Esperienze, che il Genio salutare andava moltiplicando in Europa per elevare i Miseri della Poccina al rango di Scienza, ed agli onori della Medica Filosofia. L'universale entusiasmo per la scoperta Jenneriana le ha dato un impulso energico, e rapido verso la perfezione, ed il conflitto delle opinioni, in vece di nuocerle, ha contribuito allo sviluppo più sollecito dei segreti della Natura, e ha fatto prendere alla osservazione, e alla Teoria un carattere di precisione, e di solidità, che le sarebbe forse mancato, senza questi fortunati contrasti.

Io, che formo un punto invisibile nel sistema scientifico, sarei affatto ignorato, o non

creduto sulla mia parola, e autorevoli testimonianze non deponessero a favore della mia buona fede, e della mia scrupolosità nello Scien-  
za di osservazione. Questi due titoli, che mi appartengono certamente, mi autorizzano ad in-  
vocare il Credito di V. S. Illustrissima per porre  
l'autorità delle mie asserzioni sotto la salva-  
guardia, e nella garanzia dell'Illustre suo  
Nome; Ella, a cui sempre ho reso conto pri-  
vato di tutto ciò, che poteva interessare la  
nuova scienza di Medicina: Ella, da cui ho  
ricevuto sempre utili consigli, e incoraggi-  
menti, non disapproverà, che lo comunichi  
al Pubblico dotto, quelle idee, che gli pia-  
ceva di beno accogliere, quando ebbe l'onore  
di partecipargliela nella nostra Corrispondenza  
particolare. Sono queste alcune vedute, che  
riceveranno maggiore emersione in quella Me-  
morìa, che mi propongo di pubblicare, per  
rendere omaggio al Governo, che ha già di-  
chiarato la sua protezione per la scoperta Je-  
neriana, e per non lasciare inteso alcun  
mezzo per esser utile agli Uomini anche loro  
palgiato.

Benchè si credesse generalmente, che la  
crosta della pustola Vaccina non possedesse  
la facoltà di riprodurre il vero Vajuolo Pre-  
servatore; benchè molti Vaccinationi conside-  
rassero in questa circostanza un punto di dif-  
ferenza tra il Vajuolo Vaccino, e l'umano,

ciò non ostante l'analogia delle cose, e la generale concessione nei fenomeni della Natura, mi fecero dubitare, sino dai principj della mia pratica su i fondamenti di questa opinione. Ciò è tacerò vero, che io conservava diligentemente le più belle, e le più marcate fra le croste Vaccine, per tentare con esse, quando si fosse dilatata la sfera delle mie osservazioni, qualche decisiva Esperienza. Tali erano le mie disposizioni, quando lessi nel nuovo spirito dei Giornali, che si stampa a Bruxelles, e precisamente nel Tomo secondo del mese di Maggio 1804, che M. Byre Chirurgo in Edimburgo aveva raccolto copioso Esperienze, onde provare: che la Crosta Vaccinica polverizzata, o ammettuta con acqua produceva egualmente, che il Virus più limpido, la vera postola preservatrice dal Vajante Umano. Fui sollecito allora di verificare ne farro, che era un articolo di controversia tra i più celebri Vaccinatori, e dell'esattezza del quale io aveva debitato fino dal Marzo antecedente.

Sottoposi alla prima Esperienza con Bacchetta di aghi sette, e nel dì 18 Giugno di detto anno 1804 lo incisi con il solito ago il braccio destro per l'estensione di una linea, e mezza, aspergendo questa piccola ferita con polvere di Crosta Vaccina non ammettuta antecedentemente, e quindi la tupperi

con strato di panno lino intappato in acqua fredda, e bene spremuto, e, per tenerlo a contatto più sicuramente, soprapposi un pezzo di taffetà d'Inghilterra laumidito secondo il costume. Feci nello stesso braccio destro, alla distanza di un pollice dalla prima inoculazione, una seconda puntura con l'ago bagnato in acqua fredda, e poi passivo, e imbevuto della suddetta polvere di Crosta Vaccina, introducendo diligentemente sotto la cute il virus liquido, o cristallizzato, lasciando questo innesto senza apparecchio di difesa, come costume nei casi ordinari. La prima inoculazione fatta con l'apparecchio produsse una pustola di vera Vaccina, e questa percorse felicemente tutti gli stadi, attaccando visibilmente la Contusione, perchè nell'ottavo giorno si resero dolenti nella Vaccinata le Glandole subaliferi, comparve la febbre, e il vomito, e la pustola fu circondata da una bellissima, e regolare efflorescenza. La seconda inoculazione senza apparecchio, rimase noche senza effetto, benchè la polvere fosse stata inasidita nell'atto d'inscrirla sotto la Cute.

Da questi fatti può concludersi, che la Crosta Vaccina polverizzata, anche senza la precedente inestazione, eredita necessaria da Bryon, è bastantemente attiva per la felice

riproduzione del Vesivolo Vaccino; che l'uso di coprire le scalfitture, nelle quali fu inserita la polvere, sembra una buona precauzione, specialmente nei piccoli Ragazzi, per impedire, che l'attrito delle vesti, o l'abuso delle mani disperga questa materia, che per le sue specifiche qualità è più esposta alla dissipazione del Virus liquido, o cristallizzato, che si rende impalpabile, ed invisibile dopo l'applicazione.

In questa prima Esperienza, che io aveva eseguita per maggior sicurezza con polvere di Crosta recente, mi nacque il dubbio: se il principio contagioso scemasse d'attività nella Crosta Vaccina conservandola lungo tempo, e senza alcuna difesa dall'azione dell'aria atmosferica, e dal calore. Questo dubbio era appoggiato sull'ecologia del Vesivolo umano, perchè ancora non si conosce per mezzo di sicure osservazioni fino a quando il Virus Vaccino disseccato possa conservare la sua forza riproduttrice, senza degenerare per chimiche decomposizioni. Io aveva, come ho già detto, fino dall'iniziativa della mia Pratica, scelto, e conservato alcune Croste Vaccine, che teneva racchiuse in una sottiletta, e involte in carta per classarlo fra loro, e in ciascuno involucro era pretesa in esatto l'epoca delle erigioni rispettive. Per imitare la seconda Esperienza io mi volli servire di una Crosta, che

aveva la data del mese di Aprile, e di altre due con l'epoca del mese di Giugno 1804. Nel dì 4. Settembre susseguente, avendola tutte separatamente polverizzate, feci una scalfatura con ago nel braccio destro di un Ragazzo di anni dodici; inserii diligentemente in essa la polvere di Crosta del mese di Aprile, e avendo fatte altre due scalfature nel braccio sinistro, vi introdussi la Crosta polverizzata del mese di Giugno suddetto, e uscirai questa operazione con il già descritto leggero apparecchio di precauzione. Otto giorni dopo l'innesto comparvero nel Ragazzo i soliti sintomi indicanti la presenza della vera Vaccina; ma è notabile, che la scalfatura del braccio destro contenente la polvere di Crosta del mese di Aprile era intieramente essiccata, e il veleno rimasto intivo, anche esteriormente; Delle altre due inoculazioni fatte nel braccio sinistro con polvere di Crosta del mese di Giugno, una sola aveva prodotta la Pustola Vecchia, ma fu sufficiente ad eccitare nell'innoculato i più decisi fenomeni per caratterizzarlo affatto dal vero, e salutare Vajuolo. Io ne fui così persuaso, che nel principio del nono giorno dopo l'Epoca del procurato contagio, punsi i bordi più favorevoli della unica Pustola, e ne raccolsi un Virus limpido, e sufficiente a comunicare l'infezione ad altro Ragazzo di anni tre in circa, che

vaccinal in contagiosi, e che da me investigato posteriormente, fu secondato da un evento benigno di sicura Vaccina.

Meditando sopra questa seconda Esperienza, io osservava, che la povero Vaccino, benchè vecchio di tre mesi, aveva conservato il Germo contagioso, ad onta del calore dell'estiva stagione, e al contrario quella, che conteneva cinque mesi di età, benchè custodita con metodo uguale alla prima, non mi aveva dato alcun risultato apparente della sua attività. Questa limitazione di tempo combinando con la proprietà riconosciuta dai pratici Vaccinatori nel Virus disseccato, il quale secondo le osservazioni di Jenner, e di Sacca si è sempre mantenuto attivo, e contagioso dentro i tre mesi, m'induceva a supporre una totale identità di principj nelle materie Virulente, e nella Crosta, e quindi una piena conformità tra i loro effetti specifici, tanto per l'estensione, che per la durata. Ma rifletteva per altra parte, che non abbiamo ancora una serie di esperienze negative, per dimostrare che il Virus disseccato divenga costantemente inefficace dopo il periodo di tre mesi; e perciò, in mancanza di fatti sufficienti, non si poteva ancora stabilire il termine certo della sua attività, e molto meno argomentare per analogia un eguale degen-

razione nella polvere di Costa dopo la breve assistenza di un trimestre.

Riservandomi a consultare direttamente la Natura sopra a questo dubbio io più opportuna circostanza, io velli istante moltiplicare le mie prove all' unico effetto di verificare la Medica Teoria: che la polvere di Costa Vaccina è io genere contagiosa, come il Virus Liquido, o disseccato, e che questa sua proprietà mantenesi inalterata ed essa dentro i tre mesi dopo la sua separazione dalla Pustola Vajuolosa. Sarei noioso, e soprabbondante, descrivendole particolarmente tutte le successive esperienze da me fatte io Persone di diversa età, con l'uso di polvere di Costa non più antica di mesi tre, o solo mi limiterò ad avvisarvella, che tutte le inoculazioni praticate con questo metodo furono coronate dal più felice successo. Non voglio però omettere di aver notato in molti di questi casi, che l'ultimo stadio della Vaccinazione si protie più lungamente di quello, che suole accadere nelle inoculazioni fatte col Virus liquido, o disseccato, senza che però questo ritardo abbia incompiuto i fenomeni ordinari, o arretrato sensibilmente agl' inoculati.

L' utilità, che io provodeva in questo nuovo metodo per conservare il Germo del

Vajuolo Vaccino mi persuase ad impegnare il dotto, e diligente Medico Sig. Carradori di Prato a istituire attenti esperimenti per avere più risultati conformi, e stabilire decisamente sopra i medesimi una nuova teoria, onde arricchire la parte escotifica dell'Arte nostra. Io ho avuto la consolazione di essere informato: che la polvere di Crosta ha propagato il Vajuolo Vaccino sotto l'oculero ispezione di questo mio stimabile Amico, e perciò, l'autorevole testimonianza di un uomo benemerito della Fisica esperimentale, aggiungerà fede, e reputazione, a quanto io ho l'onore di riferirle.

Dopo tutto ciò il suo perspicace intendimento saprà bene considerare, e calcolare i vantaggi, che risulterebbero dall'adozione di questo modo di trasmissione del germo Vajuoloso, e la facilitazione delle più remote comunicazioni di Euro, mentre in questa forma non sembra tanto soggetto all'azione decomponente dell'aria atmosferica, e del calore. Lo stesso Dott. de Cerro dichiarò preziosi i vantaggi dell'uso della Crosta, annunciando all'abile Medico Sig. Franceschi di Lucca (1) i primi

---

(1) V. Rapporto del Pubblico Esperimento di Contropressi col Vajuolo umano, eseguito dal Dottore Franceschi il giorno 13 Giugno 1804, e stampato in Lucca 1804.

tentarvi del Chirurgo di Scozia, e la relativa esperienza ripetuta in Vienna del Dott. *Plaschker* con pieno successo.

La fatti, se, come io spero di dimostrare con le prove, che ho attualmente intrapresa, è principi del Vasoletto Vaccino contenuti nella Crona sono naturalmente più fini di quelli ideotfici, ed esistenti nel Virus disseccato, potremo noi conservare loogementa, e spedire il Miasma Vajvoloso alle maggiori distanze senza pericolo di alterarlo, lo che nello stato delle cognizioni attuali ci è impedito di fare. Non sempre abbiamo la Vaccina vegetante nel proprio Paese, per esigete la nuova inoculazione sua materia fresca, e scelta dall' operatore: Non sempre le Pastole restano intatte, e ben figurate, ma spesso sono a nel tempo lacerate, e spremute dall' incuria, o intolleranza dei Vaccinati: Non sempre gli booculi distanti di luogo dal domicilio del Vaccinatore si riproducono opportunamente alla sua iniezione oculare, onde scegliere la nuova, fresca, e conveniente materia per cooculare gl' innesi. Per queste Cause, frequenti in pratica, è utilissimo di trovare un metodo per conservare il maggior tempo possibile la efficacia dei principi riproduttori di questo boocifrio della natura; Egli merita di essere conservato nella sua integrità, e purità, come il fuoco sacro presso gli Antichi, una uua

specie di religiosità. Ma i metodi, che si conoscono presentemente per la di lui conservazione non sono indispensabili, ed io stesso, benchè sempre lo abbia trasnesso al miei Corrispondenti, e in fili saturati, e in tubetti di vetro custoditi diligentemente, ho sentita con dispiacere, che non sempre ha dato ripose della aqu attività. Se dunque nella polvere di Crosta fossero più inerenti, e meno destruttibili dal tempo i cristalli Vaccinici, non si sarebbe assai progredito in questa parte della scienza sperimentale e beneficio dell' Umanità? Io l'invio tutti gli Amici della scoperta Jenneriana e opportate con le loro osservazioni a stabilire questa Teoria, che rendendo potentemente il rimedio nei Paesi, ove fu esso volta introdotto, faciliterebbe ancora l'uso di esso, che sovente si trascura per difetto di scolaria, e di mezzi per procurarsela.

La conservazione dei principi contagiosi sotto la forma di Crosta, mi sembra ancora più utile, e più sienta in pratica del metodo stesso indicato da Monsieur Fovart nella sua Lettera a Monsieur Baumes, e di cui rendono conto i Compilatori del nuovo *Spirito del Giornale* nel quarto trimestre del Tomo X del mese di Giugno 1804. L'arte di conservare l'attività nel Virus Vaccino col metodo di M. Fovart consiste nella procurata esasperazione di tutta l'umanità Vaccinica avanti di risac-

carlo in tubi, o in altri vasi per ivi mantenerlo ben disseccato per gli usi occorrenti, assicurando Egli, che con questo processo la materia Vaccina ha mantenuto tutte le sue proprietà contagiose per lo spazio di quattro o sei mesi, avvertendo però di non umettere questa sostanza con una soverchia quantità di acqua, quando si tratta di applicarla a qualche individuo per Vaccinarlo. Io non ho creduto di ripetere ancora l'Esposizione di M. Favart, perchè preferisco a questa scoperta l'uso della polvere di Crosta, come quella che non esige, per conservare la sua attività, tanto presunzione, e spero ancora di verificare, che il principio contagioso si mantiene intatto nella Crosta per un tempo eguale a quello, che secondo M. Favart si è conservata questa proprietà nel Virus da lui disseccato, o preservato da ogni pericolo di umidità con la più scrupolosa deligenza. Dovrò ancora su questo metodo forse sommo ossequiare, per la difficoltà di ottenere in tutti i casi un sufficiente Umore Vaccino dalle pustole per le ragioni dedotte superiormente, e che ci fanno spesso mancare di Virus fresco per le stesse inoculazioni da braccio a braccio. Coll'uso della Crosta si evitano questi inconvenienti, e la materia può conservarsi quasi sempre sicura, lo che non accade quando si voglia il Virus fresco per sottoporlo

all'evaporazione secondo la pratica di Mons. Favari, che è per altro molto degna di elogio, come quella, che tende a rinvenire un mezzo per rendere i tetti comuni, e sempre presente la marcia Vaccina.

Mentre lo, onnatissimo Sig. Dottore, mi applico ad indagare i metodi più semplici, e meno alterabili per la propagazione del Vaccino Vaccino, ho sempre nuove regioni, che mi confermano nel mio sistema, e che mi obbligano per tutti i continenti a cooperare, per quanto è in me, che questo dono della natura non sia disprezzato, o avvilito, o si disperda per invidia di quelli, che lo dovrebbero custodire più gelosamente. Infatti per convincere sempre più gl' increduli, che sono inflessibili alle prove morali, e solo cedono per necessità alla cortezza fisica, io ho voluto moltiplicare gl' esempj del Vaccino unizo innestato ai già Vaccinati, ed ho ottenuto i risultati i più consolanti, e i più decisivi della costante virtù preservativa, essenzialmente inerente ai principj stimolanti, e neutralizzanti del Vaccino Vaccino. Questa verità, che è la base di tutto il sistema, è anche la sola, che è stata attaccata con arde, e con vigore da quelli, che ne conoscevano l'importanza, ed esige sempre di essere difesa, e fortificata dalla Filosofia sperimentale, per non lasciare all' insidioso scetticismo

alcuna parte scoperta, e suscettibile di qualche artefice.

La ripetizione di molti fatti simili, ripetuti in luoghi, e tempi diversi, deve produrre finalmente quel consenso generale, che è l'argomento più trionfante dell'incredulità, ed è insieme il principio di nuove, o ragionevoli abitudini, ed opinioni sostituite agli usi, e agli errori ereditati da una orgogliosa ignoranza, che presume di stabilire i confini dello scibile umano. Quando lo travaglio per esser messo inutile alla società; quando studio la natura per farla servire al beneficio della specie umana, risuocavo volentieri al piacere di investigare le cause prime degli avvenimenti, e mi limito ad esaminare gli effetti di certe cause secondarie, onde risolvere più facilmente il Problema, che mi era proposto, di cooperare, cioè, alla salute pubblica. L'inquietudine, domanda spesso la ragione, per cui nell'umore cristallino, e nella sostanza cristallina della Fostole Vaccinæ sia stata depositata dalla Natura la virtù anti-venerea, e questo mistero di Finis, quando fosse dimostrato nella sua semplicità, contenterebbe solamente la nostra passione di sapere tutto, senza contribuire ai progressi della Pratica Medica. Io amo piuttosto la gloria di coevincere il Furrociame, che delita degli effetti, che somministrare alle curiosità di coloro, che ammet-

rendo gl' effetti, risalgono alle cognizioni delle cause, o pericodosi in ao Mondo intellettuale, si accordano del bene degli Uomini, e gli abbandonano all'incertezza, ed ai pericoli della vita.

Con queste particolari vedute avvalorate dei fatti, e oculi consigli, che VS. Illustriss. si è degnato più volte di suggerirmi confidentemente, lo ho voluto confermare in sua mano la più indubitata la massima già adorata dalla maggiorità dei Fisici, ma controversa ancora da pochi, che hanno creduto, o solennemente, che il Virus Vaccino comunicato all'uomo, non è un Preservativo temporario del Vajuolo comune, ma che anzi i Vaccinati sono intattaabili da questo Contagio, benchè procurato loro molto tempo dopo l'epoca del sofferto Vajuolo Vaccino. Mi permetta, Veneratissimo Sig. Dottore, di riferirle brevemente l'istoria di alcuni Casi, che mettono nel suo gian giorno questa verità.

Fino del dì 7, e del dì 17 Marzo 1804 ho avera inoculato con Virus Vaccino, a me favorito dal segnalato Medico Sig. Carradori di Prato, due Ragazzi delle nostre Campagne dell'età di circa tre anni, che furono quindi offetti dal più vero, e bisogno Vajuolo Vaccino, e che serviranno a me per veicoli di comunicazione di questa umore salutare in

Fotoja, Questi stessi Ragazzi furono da me scelti per sottoporli ad una ocova inoculazione del Vajuolo umano, come quella che fra tutti i suoi Vaccinati, godeva un'autorità di tempo, e perciò potevano dare dei risultati più esclusivi dei dubbi motivati dalla mala, e buona fede sulla temporarietà del preservativo. Fina dal dì 16 Maggio 1805. (vale a dire dopo il lasso di 14 mesi dalla epoca dell'inoculazione Vaccina) alla prescrizione del Sig. Dott. Nerucci medico di questa Città, assoggettai i due Vaccinati alla controprova dell'innesto del Vajuolo umano, e con i soliti metodi inserii loro all'uno, che all'altro in ambedue le braccia una recente Crosta Vajuolosa da una parte; e dall'altra a fili ben sottili di fresco Fas Vajuoloso, camminando però le dosi io modo, che sarebbero state successive, a giudizio dello stesso Sig. D. Nerucci, per due discrete, o ordinarie inoculazioni. Fu tanto di fare con convenientemente ad ambedue gl'Inoculati il braccio ove aveva introdotto la Crosta non bene disseccata, perchè non fossero rimossi dai labbri dell'ocisione dalla solita irreflessione dei Ragazzi. Dopo tre interi giorni di continuo contatto della Crosta introdotto sotto la cute, lo visitai l'apparecchio, e trovato intatto, disimpegoai allora gl'Inoculati da queste fasciature, e ordinali ai loro parenti, che mi

fossimo ricondotti per visitargli dopo il corso di giorni dieci, se non presentavano in questo intervallo qualche segno visibile d'indisposizione. Dopo il decimo giorno della visita, antecedente, e che, contando dall'epoca dell'innesto, era il tredicesimo già compiuto, riscontrai nei due Ragazzi tutte le piccole ferite già cicatrizzate, e non viddi in Essi neppure alcuno indizio di sofferta irritazione locale, e molto meno alcuna effezione generale, e predisponente alla procurata malattia. Vellì visitargli nuovamente dopo otto giorni, e sempre in compagnia del nominato Sig. Dottore Nerucci, e di altre Persone, e si ebbe tutti la consolazione di trovarli illati, sani, e robusti, come lo erano avanti l'innoculazione. Fino al giorno in cui scrivo, cioè dopo due mesi e mezzo dal dì della tentata affezione vajuolosa, questi due Fanciulli hanno continuato a godere della miglior salute, e i Genitori hanno ammirato il Prodigio della Provvidenza, e reso omaggio alla Medicina, come Ministra dei doni del Cielo.

Il dì 26 Giugno decorso settemesi ad un simile esperimento un Fanciullo lattante di mesi otto, che era stato da me Vaccinato nel mese di Aprile antecedente, inoculando nel di lei braccio destro alcuni fili ben sasciati di ficco Pus Vajuoloso, e nel braccio sinistro introducendo tra cute, e cuticola con la

puota della lancetta non geovera dose dello stesso Pus, e fuo al giorno presente, cioè dopo il lasso di un mese, non ho veduto io caso almeno affatto sensibile, o generale, o locale.

Nel mese di Luglio spirante ho voluto ripetere questa prova io on Faccollo di mesi quindici, che avea già subito il Vajecolo Vaccino nel mese di Novembre 1804, e avendo con lancetta inserito il veicolo recente io ambedue le braccia, mediante tre puntate a regola d'arte, sono oramai decorsi venti giorni, senza che questo inoculato abbia sofferto alcuna fisica alterazione, scora che sia comparsa alcuna pustola locale, ma non osservo la totale cicatrice dello ferite aperte coi bracci.

Tutti questi fatti, pregiatissimo Sig. Dottore, non sono altrettante testimonianze, che obbligano a pronunziare oo giudizio decisivo sull' infallibile virtù preservativa, e costante della vera Vaccina; e che impoegono un silenzio finale a coloro, che spargono ora maligna diffidenza nel Popolo, affettando di dubitare, che questi salutari effetti possino essere di breve durata? Se no dobbio destituito affatto delle ragioni di dubitare può trovare luogo onorato nella logica di uno spirito ragionevole, lo me ne appello ai Maestri nell'atto di pensare. Se questa specie di argomento negativo fosse a loco dritto ammissibile nelle

Senza, non vi sarebbe più certezza, nè fiducia, nè moralità, o l'esistenza medesima dei nostri Contraddittori sarebbe un Problema. Contentiamoci di replicare a questi Sofisti: che un dubbio di Partito, non sarà mai una decisione della Filosofia, e che un fatto ben comprovato è sufficiente ad annichilare tutti i dubbi della presuntuosa incredulità.

Ma lo Sig. Dottore, dallo zelo per la mia Causa sono trasportato oltre i confini di una Lettera destinata più al racconto di fatti, che ai ragionamenti. Ella ha tanta superiorità d'ingegno, che le farei ingiuria esultandola con la debolezza dei miei lumi a riflettere, ed a ragionare. Mi limito dunque a pregarla di proteggere la Causa dell'Umanità, che è inseparabile da quella della scoperta Jenneriana. Mi continui il dono dei suoi Consigli nelle circostanze, l'onore della sua amicizia, e mi creda con puerizia di stima, e di rispetto.

Di VS. Illustriss.

Pinoja 31. Luglio 1803.

*Devotiss. Obligatiss. Scrittore*  
LUIGI BIAGINI.

PS. I miei dubbj sono stati finalmente decisi. La polvere di Crosta Vacchina non contiene un'attività limitata, ma pare, che la conservi per lungo tempo. Io non voglio omettere di renderlo conto dell'ultimo Esperimento in questo genere, e del quale in questo giorno medesimo ho avuto fortunatamente i risultati desiderati.

Nel dì 22 del corrente mese di Luglio scelsi un Fasciullo di mesi ventì per farne il soggetto di una inoculazione con polvere di Crosta Vacchina, che nel mese di Gennaio 1805, io aveva (secondo il mio costume) ricevuta, e conservata come le altre. Questa polvere adunque aveva un età di mesi sei precisi, e perciò era il doppio più antica di tutte le altre polveri Vaccinæ, che io aveva impiegato nelle antecedenti Esperienze. Applicata questa polvere di Crosta col metodo già descritto, lo visitai il Ragazzo inoculato tre giorni dopo l'operazione, e tolsi ogni apparecchio tranne le lesioni ben disposte a produrre qualche segno di irritazione locale, e mi contentai della speranza di ottenere un felice successo. Io fui visitato nuovamente il Fasciullo nel dì 27 riscontrai la scalfittura del braccio destro o poco effluvescente, e quella del braccio sinistro disposta a cicatrizzare. Setteposte, nuovamente alla mia ispezione in questa mattina, che è il 31 di Lu-

glio, vale a dire il nono giorno dopo la inoculazione della polveta Vaccina, ho trovato già comparsa, e ben pronunciata nella confluita del destro braccio la pustola di vera Vaccina esibente tutti i caratteri, che la distinguono, e che annunziano un pieno, e felice successo all'esperimento. Io sono tanto persuaso di ciò, che ho l'onore di referirvelo che domani-mattina (1. Agosto) con il Virus estratto da questa pustola, ho stabilito d'inoculare otti due individui, con la sicurezza di non tradirmi con un inutile tentativo. Spero di renderla presto, e singolarmente intesa dell'esito di queste due inoculazioni, e intanto mi lusingo, che non avrà sgradito l'anticipazione di una notizia, che molto influisce sul miglior successo, e sulla più facile propagazione di questo rimedio, che può conservarsi, sotto forma di Crosta, almeno sicuramente per mesi sei, benchè non custodito ermeticamente.

In sono ec.

